

B A B V

KESIMPULAN, SARAN, HAMBATAN

Kesimpulan

Dari eksperimen yang dilakukan dan setelah data diuji statistik dengan Anova satu arah dan derajat kepercayaan 85 %, maka didapatkan adanya perbedaan yang bermakna tentang kesukaan nyamuk *Aedes aegypti* untuk bertelur di berbagai jenis air.

Urutan kesukaan nyamuk bertelur pada media air di lihat dari jumlah telur yang pada kontainer :

- I. Air sungai = 3229
- II. Air telaga = 1816
- III. Air P A M = 1573
- IV. Air sumur = 1217
- V. Air hujan = 1050

Saran

Dari bukti penelitian yang menunjukkan bahwa nyamuk *Aedes aegypti* dapat bertelur di media air sungai, air hujan, air telaga, air PAM dan air sumur maka disarankan pada penduduk yang sehari-harinya menggunakan jenis air tersebut supaya senantiasa menjaga kebersihan tempat penampungan airnya.

Usaha penyuluhan tentang pembersihan sarang nyamuk agar supaya dilakukan tidak hanya pada musim hujan saja melainkan

sepanjang tahun. Oleh karena nyamuk dapat bertelur pada media air sumur, air telaga, air sungai, air PAM dan air hujan, yang digunakan untuk kegiatan sehari-hari dan tempat perindukan (breeding place) untuk nyamuk *Aedes aegypti* selalu tersedia sepanjang tahun yaitu ada tempat penampungan air didalam rumah.

HAMBATAN

Jumlah nyamuk dalam kotak eksperimen sukar dimonitor, karena menghitung nyamuk dalam kotak eksperimen adalah sukar. Sehingga untuk mengendalikan jumlah nyamuk sebanyak 75 ekor nyamuk mengalami hambatan. Penambahan nyamuk hanya berdasarkan pada nyamuk yang mati saja.

Karena nyamuk *Aedes aegypti* berbahaya bagi lingkungan dan bagi peneliti sendiri sehingga diperlukan tempat penelitian yang terisolir.